

**DPF Super Clean**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1397

Side 1 av 7

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

DPF Super Clean

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

rengjøringsløsemiddel for dieselpartikkelfilter

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Produsent**

Selskap: CTP GmbH  
Gate: Saalfelder Strasse 35h  
Sted: D-07338 Leutenberg  
Telefon: +49 (0)36734 230-0  
E-post: msds@bluechemgroup.com  
Utsteder: Jens Moeller, Dipl.-Chem.  
Internet: www.bluechemgroup.com  
Telefax: +49 (0)36734 230-22  
Telefon: +49 (0)36734 230-19

**Leverandør**

Selskap: Lütken & Co. AS  
Gate: Lillehagveien 48  
Sted: N-1365 Blommenholm  
Telefon: +47 67839090  
E-post: lutken@lutken.no  
Internet: www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftnformasjonen: +47 22591300

**Andre opplysninger**

Varenummer: 6171

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1  
Fareutsagn:  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**2.2. Merkingselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
alkanes, c11-15-iso-  
solvent naphtha

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**DPF Super Clean**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1397

Side 2 av 7

**Forsiktighetsutsagn**

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260	Ikke innånd damp/Aerosol.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

**Særlig merking av visse preparater**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------	--

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2. Stoffblandinger**

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			80 -< 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelt råd**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

**Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved pustevansker kontaktes lege.

Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

**Ved hudkontakt**

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Smør inn med fettholdig salve.

**Ved øyekontakt**

Skylls straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Lege må konsulteres.

**Ved svelging**

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Lege må konsulteres.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Etter svelging: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

**DPF Super Clean**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1397

Side 3 av 7

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Advarsel om pustevansker.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

Brannslukkingspulver.  
Sand.  
alkoholbestandig skum.  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**Uegnet slukkemiddel**

Høytrykksvannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

**Ytterligere råd**

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.  
Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.  
Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.  
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).  
Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Ingen data

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkert håndteringsråd**

Lukket innretning. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.  
Unngå kontakt med huden og øynene.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjematerialer: Metall.

**DPF Super Clean**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1397

Side 4 av 7

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**8.1. Kontrollparametrer**

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (DIN EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Butylkautsjuk. (DIN EN 374)

**Hudvern**

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

**Åndedrettsvern**

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	aromatisk

**Fysiske tilstand**

Flammepunkt:	62 °C
Autooksidasjonstemperatur:	> 200 °C
Damptrykk: (ved 20 °C)	20 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0.78-0.82 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	ikke oppløselig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

Organiske løsemidler

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

**DPF Super Clean**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1397

Side 5 av 7

**10.4. Forhold som skal unngås**

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksyderingsmidler. Syre, konsentrert. Alkalier (baser), konsentrert.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Karbonmonoksid (CO).  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kaniner		
	ved innånding (4 h) gass	LC50 >5 ppm	Rotte		

**Irritasjon- og etsevirking**

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.  
Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.  
Etter svelging:  
Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt algetoksitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Flyter på vannet.  
Lavt potensial for bioakkumulasjon.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Det foreligger ingen informasjon.

**DPF Super Clean**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1397

Side 6 av 7

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling**

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Trenger forskriftsmessig spesialbehandling i kontakt med godkjente avfallsselskaper og angjeldende myndighet.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

Ikke punkter, skjær eller sveis uren beholder. (Ekspløsjonsfare.)

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer:** -

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -

**14.3. Transportfareklasse(r):** -

**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjoner.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

**Ytterlige henvisninger**

Inneholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler)

**DPF Super Clean**

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1397

Side 7 av 7

> 30 % hydrokarboner, alifatisk.

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**Andre opplysninger**

I henhold til DIREKTIV 2008/105/EF er ingen av innholdsstoffene opplistet.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*